

Importantele realizări ale Societății Române de Telefoane

Cablul subteran oferă avantajii imense pentru asigurarea clarității convorbirilor telefonice

Cea mai frumoasă realizare a anului: linia interurbană subterană, Ploști-Buzău 72.702 km. cablu

Unele mici amănunte

În viața modernă, telefonul joacă un rol de primă importanță. Nu există profesionist, intelectual, meșter care să poată dispensa de acest mijloc de comunicație. Un stat civilizată are o instalație de telefon modernă ca de bunele rețele atâr-nă legăturile comerciale, politice și sociale ale cetățenilor.

România se bucură de una din cele mai bune instalații telefonice din Europa. De la înființarea S. A. R. de Telefoane a început opera de construcție a telefoanelor automate, de la sistemul perimat al telefonu-

lui vechiu unde bietul abonat trebuia să aștepte timp îndelungat până ce telefonista găsea fir liber pentru o convorbire care nu putea fi decât urgentă și până la telefonul automat, cu fir la comandă, cu con-sum de nervi minim, la distanță de câțiva ani, avem o rețea de care ar fi mândri multe state străine. De bună seamă că aceste realizări ar fi fost îndeplinite mulți ani mai târziu dacă spiritul occidental al S. A. R. de Telefoane nu ar fi în-deplinit în România telefonul au-tomat.

Peușit sacrificiile ca aceste legă-turi să fie permanente. A renunțat deci la firele aeriene care nu au se-curitate sută la sută și au ales ca-bulul subteran care nu poate fi a-tins niciodată ca să traseze lui a fi necunoscut celor din afara servi-ciului tehnic.

Apoi, cablul subteran oferă avan-tajii imense pentru convorbirile o-bisnuite căci audia este perfectă, nu este împiedicată de intemperii și asigură o convorbire regulată în timpul iernii. Căci totuși își aduc de sigur aminte de iernile din anii când nu era telefon automat. Con-convorbirile din orașe erau împiedica-te, cele din provincie erau eteru-rupte din pricina viscolului care dărrăma stâlpii, rupeau firele aeri-ene. Era nevoie de muncă de zile ca aceste fire să fie refăcute și să a-sigure din nou linia. Astăzi, ni-meni nu are nici o grijă. Cablul este subteran, afară poate să visco-lească și convorbirea nu va mai su-feri din pricina intemperiei. Pen-tru cititorul neinițiat în grăutiile tehnice, în așezările cablurilor, lu-erul este bagatelizat. Dar pentru cei cari cunosc grăutiile și che-luitelile Societății, munca aceasta tre-buie prețuită la valoarea ei justă. Atunci când se face lucruri în avan-tajul civilizației, meritele S. A. R. de Telefoane ies mai vădit în evi-dență.

Telefonul, mijlocul de comunicație rapidă și modernă

Dar realizările acestei societăți nu s'au rezumat la o activitate redusă, cum ar fi de o pildă automatiza-re telefoanelor bucureștene. Desig-ur că Bucureștii au beneficiat în primul rând de telefonul modern și cetățenii urbei noastre au înțeles lesne necesitatea acestui factor și au răspuns cu un număr de cereri care au depășit în primul moment posibilitățile tehnice. Au fost ma-joritate, cum este natural, numărul centralelor automate iar în mai puțin de doi ani mai fiecare liber profesionist a avut la îndemână te-lefonul și suntem siguri că o an-cheietă ar arăta că niciunul din ac-tualii abonați nu s'ar putea lipsi de acest minunat mijloc de comunica-ție. Este inutil să aducem aci argu-mente ca să dovedim câte afaceri au fost încheiate prin telefon, câte instituții și-au majorat randamen-tul mulțumită comenzilor telefonice și câte dramuri au fost scrute mulțumită telefonului.

Un drum nu trebuie nici odată socotit încheiat atunci când nevoile metropolei sunt satisfăcute. Socie-tatea Română de telefoane și-a pro-pus să modernizeze întreaga țară și din această pricină în cursul anului trecut a fost începută o campanie care a dus automatizarea telefoa-nelor din numeroase orașe din țară. Implicit au fost extinse legăturile gari au asigurat convorbiri inter-urbane, internaționale cu extindere intercontinentală iar cum moderniz-mul își spune prin tehnică un cu-vânt hotărât, putem avea în zilele noastre convorbiri cu vapoarele de pe Ocean. Nu este nici o exhibiție curioasă ci pur și simplu rezultatul unei opere constructive care aduce

țării noastre pe treapta justă a ei-vilizației apusene.

Nu trebuie să se creadă că S. A. R. de Telefoane și-a socotit opera îndeplinită. Societatea și-a impus să modernizeze instalațiile din toată țara iar cablurile să servească im-plicit la apărarea națională. Se cu-nosc serviciile care le aduce telefo-nul atunci când țara este la greu im-pas. Sunt necesare concentrarea tuturor forțelor spre binele națio-nal. Atunci când firele telefonice joacă un rol important pentru co-municarea dispozițiilor urgente, te-lefonul are un rol covârșitor. Și at-unci firele trebuie păzite cu sfințe-nie. S. A. R. de Telefoane nu a pre-

Cea mai interesantă realizare a anului

Una din cele mai frumoase reali-zări ale anului acesta a fost cablul interurban Ploști - Buzău. Aci au fost sporite numărul circuitelor cu fire goale și pentru a avea o mai mare siguranță a convorbirilor ca-re pe acest traseu sunt foarte nume-roase, s'a simțit nevoia cablului sub-teran. Două cabluri asemănătoare au fost instalate pe traseul 12 cum e numită distanța București - Ploști. În același timp au fost pu-se două cabluri de 7 cuple în stea de 127 mm. și cablul denumit B cu miez de 7 cuple în stea de 127 mm. fiecare cu fier în jurul căruia sta-tă încă 60 de cuple M. T. de 0,9 mm. De la 29 Decembrie trecut, aceste

cabluri sunt în funcțiune și au dat rezultate excelente. În continuare s'a realizat lucrarea până la Bu-zău, astfel că și această regiune a fost servită în chipul cel mai bun.

Acest traseu face legătura cu Mo-ldova, Bucovina și Basarabia unde se pot avea convorbiri în condi-țiuni optime. E inutil să mai re-mintim cum se făceau aci convor-birile înainte. Să mai adăugăm că acest cablu măsoară 72.702 km.

De atunci convorbirile telefonice au crescut enorm. Motiv că Socie-tatea asigură noi circuite pe dis-tanța București - Ploști - Bra-șov.

Ce trebuie unei bune linii telefonice

Pentru a asigura un serviciu bun trebuie ales dintre următoarele trei soluții:

- o linie aeriană paralelă cu cea existentă.
- o linie aeriană standard în loc celei existente.
- un cablu subteran.

Construirea unei noi linii aeriene paralele prezintă unele inconvenien-te: paralelismul cu o linie de înaltă tensiune existentă și lipsa de spa-țiu, linia urmând a trece prin mul-te locuri ocupate de vile, unde drep-tul de trecere ar fi greu de obținut.

Construirea unei linii noi stan-dard ar fi produs perturbări în tra-ficul circuitelor existente prin in-teruperea lor și s'ar fi produs pentru montarea liniei noi și demontarea simultană a liniei vechi.

În afară de aceste considerațiuni, liniile aeriene costă mult mai mult decât un cablu subteran.

Din aceste motive s'a hotărât in-stalarea cablului subteran Ploști-Brașov.

Pentru a se ajunge la cablu ca-re a fost adoptat s'au făcut studii comparative complete.

- S'a constatat că dacă s'ar uti-liza un cablu de frecvență vocală, ar trebui un cablu cu 40 la sută mai mare și un echipament cu 20 la sută superior decât dacă s'ar uti-liza sisteme de înaltă frecvență cu o singură cale.
- utilizarea unui cablu co-axial ar fi fost mult mai necesară decât utilizarea sistemelor cu 12 căi, din cauza echipamentului ce l'ar cere ca-blul co-axial.
- sistemele cu 12 căi sunt ceva mai economice chiar decât sistemele cu o singură cale și sunt ultima ex-presie în tehnica telefoniei moderne.

Sistemele cu 12 căi foloseau un cablu pentru duce și altul pentru întoarce pentru a evita fenomenele supărătoare de diafonie.

S'a hotărât instalarea a două ca-ble:

Cablul A de 7 cuple în stea de 127 mm.

Cablul B de 7 cuple în stea de 127 mm. plus 60 cuple MT de 0,9 mm.

După instalarea cablului se vor da pe frecvență vocală toate circui-tele intermediare precum și 21 circui-te.

În anul 1940, după terminarea in-stalării cablului pe distanța Ploști - Brașov se vor da în cablu de frecvență vocală toate circuitele intermediare precum și 21 circuite pentru Brașov.

Se pot vedea deci lesne sacrificiile pe cari le face S. A. R. de Telefoa-ne pentru a asigura convorbirile te-lefonice în principalele orașe ale țării.

HANDBALL

Azi la ora 11

C.F.R. - Turnverein

Matchul oficial de hand-ball din-tre C. F. R. și Turnverein, se dispu-tă azi pe terenul Velodrom, cu înce-pere dela orele 11.

Dela Viforul - Dacia

Viforul Dacia, secția de rugby, con-vocă pentru astăzi Duminică 19 Noembrie, ora 9.30 dimineața pe toți jucătorii săi de rugby, pentru a juca matchul de campionat cu echi-pa I-a a C. F. R.-ului. Matchul ofi-cial va avea loc la ora 10 precis pe terenul Velodrom.

Cu această ocazie se convoacă și toți foștii jucători ai clubului R. C. 73, ce vor să treacă la Viforul Da-cia.

Se aduce la cunoștința tuturor ju-cătorilor, că începând de astăzi nici o absență dela matchuri sau antre-namente, nu se va mai tolera.

Orice absență va aduce după sine scoaterea din formația ce va juca în finala Cupei General Gabriel Ma-rinescu.

FOOTBAL

Divizia B. programează azi penultima etapă a campio-natului de toamnă

Toate partidele au loc în provincie

După programul oficial, astăzi ur-mează să se desfășoare în clima etopă a campionatului diviziei naționale B, etapă care va clarifica situația clasamentelor celor patru serii E-chipele bucureștene, deplasându-se, cele 19 jocuri programate se vor des-fășura toate în provincie.

În seria municipiilor, lupta se re-zumă la ocuparea locului secund al clasamentului, F. C. Ploști con-dănd cu autoritate plutonul. Doi can-didați luptă pentru acest loc. Este vorba de A. S. Constanța și F. C. Craiova, prima fiind avantajată cu un punct avans, în clasament.

LA BRAȘOV: Metrom - C. A. O.

Fav.: C. A. O.

LA CHIȘINĂU: F. C. Nistru -

Dr. Vodă. Fav.: Dr. Vodă.

CLASAMENTUL SERIEI I-a

FC Ploști 8 8 0 0 45: 12

AS Constanța 8 6 0 2 33:19 12

FC Craiova 8 5 1 2 20:11 11

C. A. O. 8 5 0 3 28:26 10

FC Braila 7 4 1 2 12:14 9

Mureșul 8 4 0 4 27:19 8

Metrom 8 2 3 3 15:21 7

Dr. Vodă 7 1 0 6 9:18 2

F. C. Nistru 8 0 1 7 6:32 1

Victoria CFR 8 0 0 8 3:40 0

Mica și Chinezul continuă lupta pentru primul loc în clasamentul seriei secunde

Prin prima meciurilor ce ur-mează să se dispute, Mica este a-vantajată în această luptă, căci lu-turii nu-i pot strica socotelile în jo-cul de astăzi, știind mai ales că dispuța are loc la Brad.

Chinezul, deplasându-se la Lu-peni pentru jocul cu Minierul, are șansele periclitate, căci gazdele sunt extrem de periculoase pe terenul lor.

Electrică va putea lupta - cu succes - pentru locul secund, de-orice la Timișoara, este mare fa-vořită în fața Jiului.

LA MEDIAȘ: Sparta - C. F. R. (Simeria). Fav.: Sparta.

LA ARAD: Gloria C. F. R. (T. Severin). Fav.: Gloria.

CLASAMENTUL SERIEI A II-a

Mica 8 7 0 1 20: 4 14

Chinezul 7 6 0 2 23:14 12

Electrică 8 6 0 2 16:12 12

Vulturii 8 4 1 3 11: 9 9

Ind. Iutei - Lucașfărlu, teren

Iuta, ora 8.30, arb. Vasilescu Bar-toloi. Favorit: Ind. Iutei.

Adesgo - Mon. Oficial, teren In-ta, ora 10.30, arb. Mitran C-tin. Fa-vorit: M. Oficial.

Sp. Studetesc - Ager, teren S. T. B., ora 8.30, arb. Kahay Fronescu. Match nul.

Sp. Muncitorese - Acsa, teren Stadion, ora 10.30, arb. Pencovici Dorely. Favorit: ACSA.

Ind. Iutei - Lucașfărlu, teren

Iuta, ora 8.30, arb. Vasilescu Bar-toloi. Favorit: Ind. Iutei.

Adesgo - Mon. Oficial, teren In-ta, ora 10.30, arb. Mitran C-tin. Fa-vorit: M. Oficial.

Sp. Studetesc - Ager, teren S. T. B., ora 8.30, arb. Kahay Fronescu. Match nul.

Sp. Muncitorese - Acsa, teren Stadion, ora 10.30, arb. Pencovici Dorely. Favorit: ACSA.

Ind. Iutei - Lucașfărlu, teren

Iuta, ora 8.30, arb. Vasilescu Bar-toloi. Favorit: Ind. Iutei.

Adesgo - Mon. Oficial, teren In-ta, ora 10.30, arb. Mitran C-tin. Fa-vorit: M. Oficial.

Sp. Studetesc - Ager, teren S. T. B., ora 8.30, arb. Kahay Fronescu. Match nul.

Sp. Muncitorese - Acsa, teren Stadion, ora 10.30, arb. Pencovici Dorely. Favorit: ACSA.

Ind. Iutei - Lucașfărlu, teren

Iuta, ora 8.30, arb. Vasilescu Bar-toloi. Favorit: Ind. Iutei.

Adesgo - Mon. Oficial, teren In-ta, ora 10.30, arb. Mitran C-tin. Fa-vorit: M. Oficial.

Sp. Studetesc - Ager, teren S. T. B., ora 8.30, arb. Kahay Fronescu. Match nul.

Sp. Muncitorese - Acsa, teren Stadion, ora 10.30, arb. Pencovici Dorely. Favorit: ACSA.

Ind. Iutei - Lucașfărlu, teren

Iuta, ora 8.30, arb. Vasilescu Bar-toloi. Favorit: Ind. Iutei.

Adesgo - Mon. Oficial, teren In-ta, ora 10.30, arb. Mitran C-tin. Fa-vorit: M. Oficial.

Sp. Studetesc - Ager, teren S. T. B., ora 8.30, arb. Kahay Fronescu. Match nul.

Sp. Muncitorese - Acsa, teren Stadion, ora 10.30, arb. Pencovici Dorely. Favorit: ACSA.

Ind. Iutei - Lucașfărlu, teren

Iuta, ora 8.30, arb. Vasilescu Bar-toloi. Favorit: Ind. Iutei.

Adesgo - Mon. Oficial, teren In-ta, ora 10.30, arb. Mitran C-tin. Fa-vorit: M. Oficial.

Sp. Studetesc - Ager, teren S. T. B., ora 8.30, arb. Kahay Fronescu. Match nul.

Sp. Muncitorese - Acsa, teren Stadion, ora 10.30, arb. Pencovici Dorely. Favorit: ACSA.

Ind. Iutei - Lucașfărlu, teren

Iuta, ora 8.30, arb. Vasilescu Bar-toloi. Favorit: Ind. Iutei.

Adesgo - Mon. Oficial, teren In-ta, ora 10.30, arb. Mitran C-tin. Fa-vorit: M. Oficial.

Sp. Studetesc - Ager, teren S. T. B., ora 8.30, arb. Kahay Fronescu. Match nul.

Sp. Muncitorese - Acsa, teren Stadion, ora 10.30, arb. Pencovici Dorely. Favorit: ACSA.

Ind. Iutei - Lucașfărlu, teren

Iuta, ora 8.30, arb. Vasilescu Bar-toloi. Favorit: Ind. Iutei.

Adesgo - Mon. Oficial, teren In-ta, ora 10.30, arb. Mitran C-tin. Fa-vorit: M. Oficial.

Sp. Studetesc - Ager, teren S. T. B., ora 8.30, arb. Kahay Fronescu. Match nul.

Sp. Muncitorese - Acsa, teren Stadion, ora 10.30, arb. Pencovici Dorely. Favorit: ACSA.

Ind. Iutei - Lucașfărlu, teren

Iuta, ora 8.30, arb. Vasilescu Bar-toloi. Favorit: Ind. Iutei.

Adesgo - Mon. Oficial, teren In-ta, ora 10.30, arb. Mitran C-tin. Fa-vorit: M. Oficial.

Sp. Studetesc - Ager, teren S. T. B., ora 8.30, arb. Kahay Fronescu. Match nul.

Sp. Muncitorese - Acsa, teren Stadion, ora 10.30, arb. Pencovici Dorely. Favorit: ACSA.

Ind. Iutei - Lucașfărlu, teren

Iuta, ora 8.30, arb. Vasilescu Bar-toloi. Favorit: Ind. Iutei.

HAIDE ROMANIA!

Firma SCHMOLLPASTA oferă de fiecare goal marcat de către echipa României 5000 lei pen-tru înzestrarea armatei.

TELEGRAMĂ

Colectura Gheorghe Stănoiu invită pe că-știgătorii Marelui câștig de

8 MILIOANE

esit eri cu No. 28.798, care dețin cele două sferturi cu literile a, și b, și cari s'au înscris în registrele Colecturii numai cu inițialele S. G., fără adresă, să binevoiască a se prezenta la ghi-seurile Colecturii Gheorghe Stănoiu spre a li-se plăti sumele cuvenite câte 2 MILIOANE de fiecare sfert.

RUGBY

Campionatul național de rugby continuă azi

Venus - Tennis Club Român partida zilei

Campionatul de rugby va continua astăzi de dimineață și după amiază, pe velodromul din șos. Ștefan cel Mare și arena T. C. R. din Str. dr. Staicovici.

Teren T. C. R. (Str. Dr. Staicovici) Ora 9.30: Sportul Studentesc - R. C. B.

ARBTRU: D. I. ANASTASIAD

FORMATIILE PROBABILE

SP. STUDENTESC: D. Ionescu,

Georgescu, Damian, Andrias, Popa,

Marian, Diamandy, Riegler, Teodo-

rescu, St. Ionescu, Macarovici, Ca-

menita, Costescu, Lopătel, Păcă-

lăbescu.

RCB: Colibași Popescu, Handrea,

Parascu, Cionga, Leul Tandafires-

cu, Mansi, Tranulis, Anastasiu, Ior-

dan I. II și III, Dimitriu, Alexan-

drescu.

Lată o partidă care are un căști-

gător sigur în Sportul Studentesc.

Alb-negrii vor folosi acest matcu

Ora 11: Tennis Club Român - Venus

ARB. D. CONST. DINESCU

FORMATIILE PROBABILE

TCR: Moldoveanu, Dragu, Mari-

nescu, Pană, Popovici, Popa, Mă-

rculescu, Irimia, Tăranu, Burlescu,

Mateescu, Zissu, Orevicau, Băr-

san.

VENUS: Tofan, V. Grigorescu,

Stefănescu, (N. Anastasiade), Flo-

rea, Domnescu, Dobrescu, G. Io-

nescu, V. Anastasiade, Poenaru

Solidu, Pfister, Negrea, Georgescu,

Tănase, Naum.

Intâlnirea dintre Venus și Temis

Club va constitui partida zilei. Se

intâlnesc în această partidă două

echipe în plină formă care numai

prin accidente au fost învinse în

semifinale. Ambele echipe sunt dor-

nice de o reabilitare și s'au pregă-

tit intens în acești scop.

Venus pe de o parte s'a antrenat

de două ori pe terenul din Splai și

jucătorii lor dețin un moral ridicat

și o formă strălucită. Formația va

beneficia probabil și de serviciile

lui Ștefănescu și Pfister care au

lipsit în matchul pentru semifi-

nale.

Reintrarea lui Ștefănescu va adu-

ce o înviare a întregii linii de